Valentin Calderon

Galo iza

Javier Villamar

Universidad de Especialidades Espíritu Santo

A-405: Analisis Microeconomico

Docente: Carlos Sebastian Cardenaz Zambrano

11 de marzo del 2025

Instrucción: Analizar el comportamiento de un producto nacional / internacional midiendo su elasticidad precio demanda

Introducción / Antecedentes:

En el último año, el café de especialidad ha experimentado un crecimiento notable en su mercado, tanto internacionalmente como en Ecuador, siendo un ejemplo de ello la Finca de la Marquesa, proveedora del reconocido caficultor Humberto Ontaneda. Este tipo de café no solo destaca por su sabor y calidad, sino también por todo lo que hay detrás, su trazabilidad. Desde su origen, hasta los procesos naturales y meticulosos que atraviesa. Tomarlo se ha vuelto más que un hábito, es una experiencia sensorial.

Sin embargo, este crecimiento en la demanda también ha traído desafíos importantes. Durante el 2024, Ecuador, conocido por producir cafés de altísima calidad, según el noticiero Reuters enfrentó una de las

sequías más intensas en décadas, declarándose en emergencia nacional. La falta de lluvias por casi 120 días provocó incendios forestales y afectó gravemente a zonas de producción de café cómo Loja. Esto impactó directamente la disponibilidad de materia prima y complicó la producción de café en grano de calidad.

A todo esto se suma el crecimiento del consumo tanto nacional como global, especialmente en mercados emergentes como China, donde cada vez más personas aprecian el valor de un buen café ya sea por la experiencia sensorial que puedes obtener o por salud . Este aumento en la demanda, acompañada con una oferta más limitada por razones climáticas, ha empujado los precios del café.

Por ese motivo el café de especialidad en 2024 ha estado marcado por una mezcla de oportunidades y retos: por un lado, más personas buscan calidad; por otro, factores externos como el cambio climático y la escasez de materia prima obligan a toda la producción del grano de café a adaptarse.

Este análisis tiene como objetivo analizar el comportamiento de la demanda calculando su elasticidad e ingreso total de las variaciones del precio y demanda, con base en dos variedades de café de especialidad producidas en la Finca de la Marquesa.

Datos:

- **Finca**: Finca de la Marquesa
- **Caficultor:** Humberto Ontaneda
- **Producto Nacional:** Café De Especialidad
    - **Blend**

      Precio 1er semestre 2024: $12 / kg

      Precio 2do semestre 2024: $15 / kg

      Demanda (supuesto):

      1er semestre: 1,200 kg

      2do semestre: 1,000 kg
    - **Typica Honey**

      Precio 1er semestre 2024: $17 / kg

      Precio 2do semestre 2024: $26 / kg

Demanda (supuesto):

1er semestre: 900 kg

2do semestre: 500 k**g**

Datos obtenidos a través de una entrevista con proveedor de café Hernán Fabricio Viteri

Elasticidad:

Blend:

Formula**:**

Ed

Typica:

Formula**:**

Ed

Ingreso Total:

Blend:

IT 1er semestre: $12 × 1,200 = $14,400

IT 2do semestre: $15 × 1,000 = $15,000

Typica:
IT 1er semestre: $17 × 900 = $15,300

IT 2do semestre: $26 × 500 = $13,000

Conclusión:

A través del análisis de la elasticidad precio de la demanda y el ingreso total de las variedades de café de especialidad “Blend” y “Typica Honey” de la Finca de la Marquesa, se puede evidenciar la respuesta de la demanda por la variación del precio.

Por un lado la variedad Blend tiene una demanda inelástica Ed˂1, lo que quiere decir que el aumento de precio no afecta mucho a la cantidad de la demanda, incrementando incluso el ingreso total.

Por otro lado, la variedad Typica Honey presenta una demanda elástica Ed˃1 lo que significa que hay una alta sensibilidad del precio por los consumidores, provocando una disminución en la demanda por el aumento de precio de esta variedad, conllevando a una disminución del ingreso total.

Esto quiere decir que la variedad Blend, por ser un grano de menor calidad y con menor precio su demanda seguirá estable aun así aumenten el precio. En cuanto a la otra variedad por ser un grano mejor cosechado lo que implica tener mejor calidad y mayor precio, su cantidad demandada disminuirá si subimos su precio. Sin embargo, gracias al auge del café que hoy en día se está generando, puede que la demanda pueda incrementar llevando a cabo una demanda inelástica para ambas variedades.